

Item No: RING 1

**Specification**: 500-1000 -1500-2000DPI

**Description:** Wirless Ring Mouse

#### **Product Features:**

1. 2.4G two-way frequency hopping technology;

- 2. 500-1000-1500-2000DPI; (500DPI default);
- 3. It works on your finger without any desktop;
- 4. Receiver and mouse pair automatically and more quickly;
- 5. Nano receiver can be fixed in a special slot.
- 6. Different functions can shift among 4 composite keys;
- 7. Built-in lithium battery which is rechargeable;
- 8. Low-power alarm light;
- 9. Specially designed power switch;
- 10. 4 keys can be user-defined by an APP driver.

## **Systems Required:**

- 1. Fit for Computers: desktop/laptop
- 2. Compatible operation system: Win XP/Win 7/Win 8/Win 10/Mac OS
- 3. Interface: USB

## Technical Data

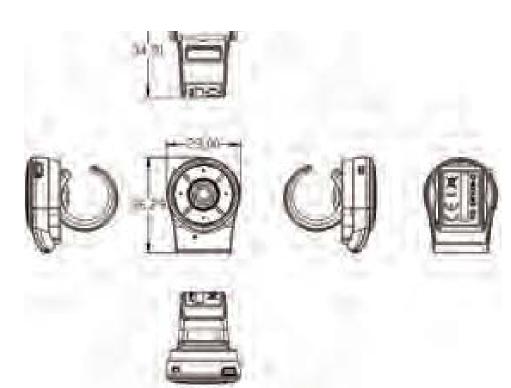
#### Mouse part

1.	Rated working voltage	3.7V	
2.	Rated working current	8 mA	
3.	Maximum speed	20 inch/s	
4.	Resolution	500 - 1000 - 1500 - 2000 DPI	
5.	Wireless working channel	16channels	
6.	Wireless workin g frequency	2.402 -2.480 GHz	
7.	Maximum effective distance	8-10 meters	
Receiver part:			

1.	Rated working voltage	5V
2.	Raged working current	20mA

# **Unit Size**

1. Length: 36.29mm 2. Width: 28mm 3. Height: 34.91mm 4. Weight: 13.2±0.5g (including receiver)



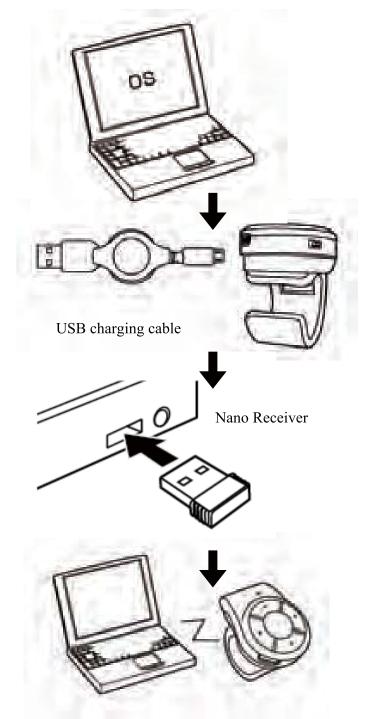
## **Operation Steps**

1. Prepare your desktop or laptop computer.

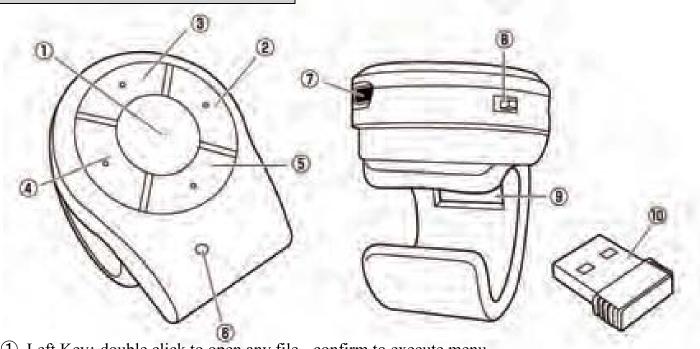
2. Charge the mouse first with a Micro USB charging cable.

3. Receiver driver can be installed automatically after plugging the USB receiver into the computer.

4. Start use when the installation is completed.



#### Name and Function of Each Part



- ① Left Key: double click to open any file, confirm to execute menu, buttons or options of dialog box (User-defined available)
- 2 Right Key: display shortcut menu, and common orders.(User-defined available)
- 3 Select/Move Files: to move files to anywhere after selecting it.(User-defined available
- 4 Function Composite Key: switch among cursor scroll wheel and DPI. (non User-defined Cursor: cursor is default, to move your finger on the navigation area to control the cursor. Scroll Wheel: if you want to use a scroll wheel when browsing a website just click the key, then move your finger on the navigation area to scroll the web. Click it again to shift to cursor function. DPI: default 500DPI, press the key for 5 seconds to shift among 500/1000/1500/2000DPI to choose the right DPI depend your custom.

To press it for 5 seconds, the light flicker 2 times means 1500DPI.

To press it for 5 seconds, the light flicker 3 times means 2000DPI.

To press it for 5 seconds, the light flicker 4 times means 500DPL

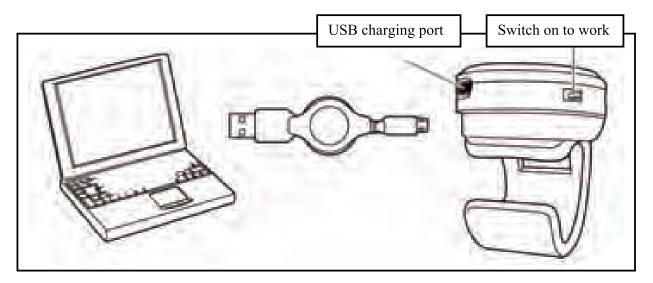
English

4

- ⑤ Backward key: go back to the previous page. (User-defined available).
- 6 Indication light: Charging indication light, DPI switch light.
  - 1) LED indication light: remind the start/ charging/ low power/ DPI status;
  - 2) Switch on position, blue LED light turns on for 3 seconds which means it is ready to work;
  - 3) Yellow LED keep on while charging and turns off when the battery is full;
  - 4) Low power: blue LED light flicker slowly;
  - 5) DPI: flicker once means 1000DPI, flicker twice means 1500DPI, flicker 3 times means 2000DPI, flicker 4 times means 500DPI.
- 7 Charging port: micro USB port.
- 8 Power Switch: Switch on position, blue LED keep on for 3 seconds. mouse ready.
- Holding slot: receiver can be held in the holding slot when you don't use the mouse, very convenient to carry.
- 10 Receiver: just plug the Nano receiver with any USB port of the computer, then you can use it.

#### **Charging Steps**

- 1. Please charge it before use. It takes around 2 hours to full charge the battery.
- 2. Yellow LED indicator turns on when it is being charged and off with full charge.

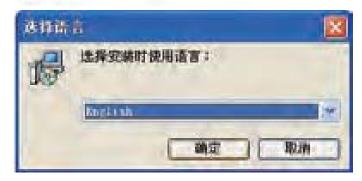


## **APP Driver Installation**

- 1. Download the setup file at the Link: http://pan.baidu.com/s/1jIMw6Q6
- 2. Choose your language (Englinsh, Japanese, or Chinese)
- 3. Follow up the computer instruction to complete installation.
- 4. Attention please:

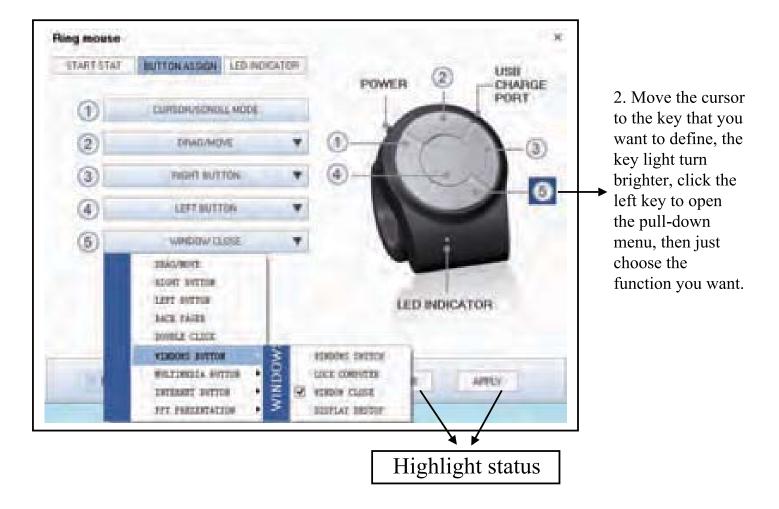
  Open the driver after the installation finished, the driver cannot be used if the receiver is not plugged into your computer.







#### Activate the Driver and Define the Keys



1. After driver installion finished, please plug the receiver with USB port of your computer, at this time the **Confirm** and **Apply** button lights turn brighter which means the driver can be used now.



Definition progress

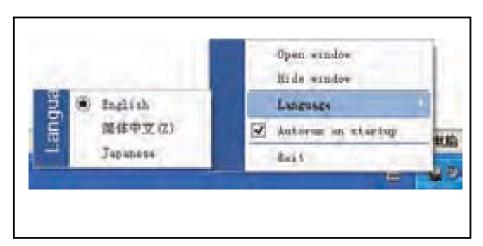
- 3. Key definition: **Apply** button turns bright after you finish the definition, click it to apply the new functions.
- 4. Applied function of keys: mainly contains "Windows Key", "Multimedia Keys", "Web Keys" PPT display and so on
- 5. Click **Confirm** button to finish the user definition and the window close automatically.
- 6. Return to Factory Default Setting: if you don't like the current setting you can click the button Return to Factory Default Setting .

#### Language Switch

1. Right click the Driver icon on the taskbar of your computer, click "Language



2. Click your preferred language in the pull-down menu.



## **Technology Expression**

The product adopts FM 2.4G Hz as the as the transmitting frequency and meet the request of R&TTE Directive 1999/5/EC of Europe, it is not harmful to human body (the radiation is much lower than mobile phones). Wireless transmitting will generate some electromagnetic signal so please do not use the mouse in the place where there is working heart pacemaker or secondary instrument related to human body.

#### Disclaimer

- 1. We will not take responsibility for any damage caused by improper operation.
- 2. We reserve the right to change or modify any functions, hardware or software at any time without prior notice.

#### Caratteristiche

- 1. E' super anti-disturbo, con l'uso della tecnologia di 2,4G doppio-direzionale wireless frequenza-saltellando;
- 2. 500-1000-1500-2000DPI; (Impostazione predefinita è 500 DPI)
- 3. Naviga con la dita, liberata dalla limitazione del tavolo;
- 4. Con il collegamento intelligente, non c'è più bisogno di codice pairing;
- 5. Con la scanalatura del ricevitore, è facile da portare;
- 6. Con i tasti compositi speciali, si può passare tra varie funzioni;
- 7. Batteria al litio-polimeri integrata;
- 8. Allarme di bassa tensione;
- 9. Il tasto Power speciale;
- 10. Carica USB;
- 11. Le funzioni guidate da APP dei tasti sono definite dall'utente(Si imposta dentro le funzioni esistenti).

#### Requisiti di Sistema

- 1. Compatibilità: PC desktop/PC portatile
- 2. Sistema operative: Win XP/Win 7/Win 8/Win 10/Mac OS
- 3. Porta: USB

#### Specifiche Tecniche

#### Mouse:

1.	Tensione Nominale Operativa	3,7V		
2.	Corrente Nominale Operativa	8mA		
3.	Accelerazione Massima	20in/s		
4.	Risoluzione	500 - 1000 - 1500 - 2000 DPI		
5.	Canali Wireless Operativi	16 Canali; Salti automatici di frequenza		
6.	Frequenza Wireless	2,402 -2,480GHz		
7.	Distanza effettiva massima	8-10m		
Ricettore:				
1.	Tensione Nominale Operativa	5V_		
2.	Corrente Nominale Operativa	20mA		

## Dimensione

Lunghezza: 36,29mm
 Larghezza: 28mm
 Altezza: 34,91mm

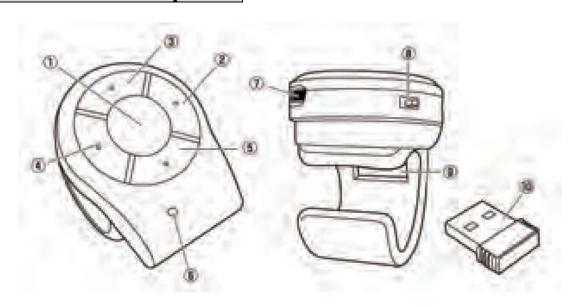
4. Peso: 13,2±0,5g (Ricettore incluso)

## Procedura dell'Uso

1. Accende il computer e si pronta per la connessione con il dispositivo.

- 2. Carica il dispositivo connesso alla porta USB, fino a quando la luce gialla sara' spenta.
- 3. Il driver viene installato automaticamente quando il ricevitore NANO è collegato.
- 4. Potete usarlo dopo l'installazione del driver essere completa con successo.

## Nomi e Funzionalità dei Componenti



- ① Tasto sinistro: Doppio clic per aprire il documento e confermare di effettuare il menu', il pulsante o le opzioni della finestra di dialogo. (definito dall'utente è possibile)
- 2 Tasto destro: Mostra il menu' di scelta rapida o ordini comuni. (definito dall'utente è possibile)
- ③ Tasto di Selezione/Mossa: Il documento viene selezionato e spostato. (definito dall'utente è possibile)
- ④ Tasto composto: il cursore, la ruota o il cambiamento della velocità di DPI. (definito dall'utente non è possibile)

Cursore: L'impostazione predefinita è il cursore, che si permette di spostare il cursore per arrivare ovunque parte dell'interfaccia del computer con il movimento del pollice su zona di navigazione. Ruota: nel caso di navigazione della pagina web o altre operazioni, usare la funzione di rotella di scorrimento, quindi è sufficiente premere il tasto composto, spostando il pollice nell'area di navigazione in una funzione rotella di scorrimento, ma anche se solo con il cursore e quindi premere il pulsante per passare allo stato del cursore composito.

DPI: L'impostazione predefinita è 500DPI. Quando si sente che il cursore si sposta lentamente, si può premere il tasto composto per 5 secondi, la spia si lampeggia 1 volta, passando a 1000DPI;

Premere il tasto composto per 5 secondi, la spia si lampeggia 2 volta, passando a 1500DPI;

Premere il tasto composto per 5 secondi, la spia si lampeggia 3 volta, passando a 2000DPI;

Premere il tasto composto per 5 secondi, la spia si lampeggia 4 volta, passando a 500DPI.

- ⑤ Tasto indietro: Ritorna alla pagina precedente. (definito dall'utente è possibile)
- 6 Spia: La spia di carica e la spia della velocità di DPI
  - 1) Le spie di LED mostrano lo stato del dispositivo: avvio/carica/scarica/DPI;
  - 2) Convertire L'interruttore di alimentazione in posizione 'ON',quindi la spia LED blu si lumina per 3 secondi, il mouse inizia a funzionare;
  - 3) LED si mostra in color giallo quando sta caricando, LED giallo si spegne quando la batteria sara' caricata completamente;
  - 4) Batteria scaricata: LED blu lampeggia lentamente per indicare che la carica della batteria è bassa.
  - 5) DPI: lampeggia 1 volta è 1000DPI, lampeggia 2 volta è 1500DPI, lampeggia 3 volta è 2000DPI, lampeggia 4 volta è 500DPI.
- (7) Porta di carica: micro USB
- ® Power: convertire in 'ON', LED blu si spegne dopo aver lampeggiato per 3 secondi, poi può essere utilizzato per avviare
- 9 Scanalatura di ricezione: Il ricevitore puo' essere inserito nella scanalatura quando non e' in uso, facile da trasportare
- ® Ricevitore: Con collegamento del ricettore NANO alla porta di USB, il mouse sara' pronto per l'uso

#### Passi di Carica

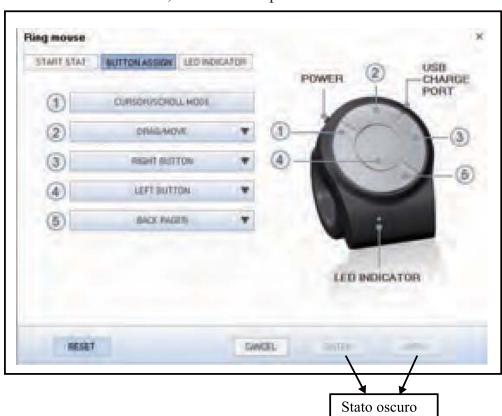
- 1. Carica il dispositivo prima dell'uso. Con il cavo Micro USB collega il mouse d'anello a qualsiasi porta di USB. La carica completa richiede 2 ore;
- 2. La spia di LED si lumina in color giallo durante la fase di carica, e LED giallo si spegne dopo la batteria essere caricata pienamente.

#### Metodo di Collegare il Ricettore

Nota: La porta USB del ricevitore non inserire al contrario come mostrato di seguito

#### Procedura dell'installazione del driver di APP

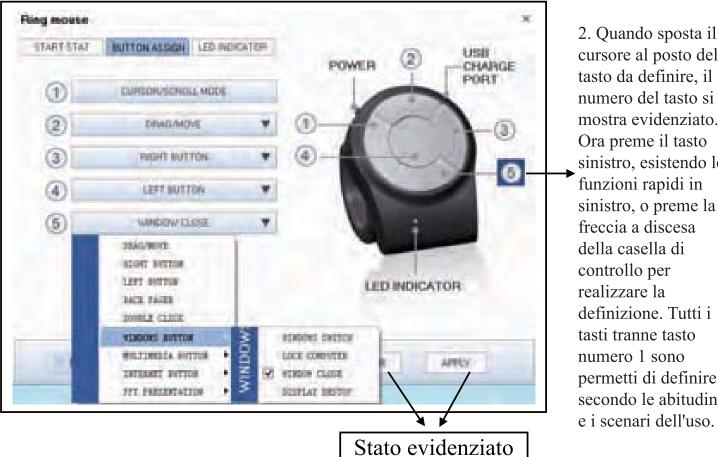
- 1. Prego di caricare setup file dal link:http://pan.baidu.com/s/1jIMw
- 2. Seleziona una lingua (inglese, giapponese, cinese)
- 3. Seguendo le istruzioni di computer a compire la intatallazione.
- 4. Aprire l'interfaccia di driver, in mancanza del collegamento del ricevitore, mentre i pulsanti "SI" e "Applica" sono in stato oscuro, il driver non può essere utilizzato.



Italian

14

#### Attivazre il driver e definire i tasti



cursore al posto del tasto da definire, il numero del tasto si mostra evidenziato. Ora preme il tasto sinistro, esistendo le funzioni rapidi in sinistro, o preme la freccia a discesa della casella di controllo per realizzare la definizione. Tutti i tasti tranne tasto numero 1 sono permetti di definire secondo le abitudini

1. Dopo essere installato il driver, collega il ricevitore alla porta di USB del computer, quindi i pulsanti "SI" e "Applica" sono in stato evidenziato, il driver puo' essere personalizzato.



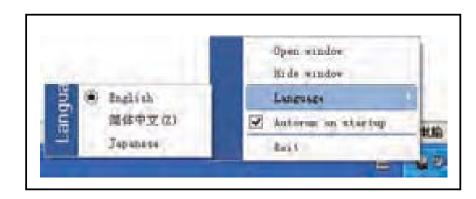
- 1. Impostazione dei tasti: Quando preme "Applica" dopo l'impostazione della definizione, si mostra l'ndicatore di avanzamento della definizione. L'impostazione del tasto è completa con successo;
- 2. Le funzioni applicabili dei tasti: Principalmente include "Tasto della finestra", "Tasto multimediale", "Tasto di internet", "Tasto di presentazione PPT", ecc;
- 3. Ripristino impostazioni di fabbrica: Nel caso di cambiamento del tasto di accesso rapido, preme "Reset" per ripristinare all'impostazione di fabbrica.

## Cambia Lingua

1. Sposta il cursore all'icona di driver del ring mouse e clica tasto destro, uscendo la figura destra



2. Clica "Lingua" per selezionare una lingua



#### **Descrizione Tecnica**

La frequenza di emissione wireless del presente prodotto è 2,4GHz, che conforme al R&TTE Directive 1999/5/EC di Europa. La radiazione del prodotto non danneggia il corpo umano(che è molto inferiore a quello del cellulare). Emissione wireless genera il segnale elettromagnetico, bisogna usare il prodotto con cautela quando in presenza della persone con stimolatore cardiaco o con altri strumenti ausiliari relativi.

#### **Disconoscimento**

La presente manuale è compiuto con ogni sforzo per garantire il contenuto corretto e completo. Non siamo responsabili per qualunque errore o mancanza rilevata dalla presente istruzione. Riserviamo i diritti di modificare i contenuti di hardware o software relativi alla presente istruzione, senza neccessità di dichiararli in anticipo.

## Características del producto

- 1. Adopta la tecnología de FHSS inalámbrico de dirección doble 2.4G, con capacidad super fuerte de resistencia a la interferencia;
- 2. 500-1000-1500-2000DPI; (500DPI por defecto)
- 3. La navegación por dedos permite liberarse de las limitaciones de la pantalla tradicional
- 4. No necesita el emparejamiento de códigos y puede realizar la conexión inteligente
- 5. La ranura de acomodación del receptor se porta fácilmente
- 6. La tecla compuesta de uso especial realiza el cambio entre distintas funciones
- 7. Batería de litio de polímero incorporada
- 8. Función de alarma contra baja tensión
- 9. Interruptor de fuente de alimentación de uso especial
- 10. Carga de electricidad por USB
- 11. El driver APP auto- define la función de cada tecla (configurarse en base a las funciones existentes)

## Requerimiento de sistema

- 1. Tipo de computadora adaptable: ordenador de escritorio/computadora portátil
- 2. Sistema de operación: Win XP/ Win 7/ Win 8 / Win 10 /Mac OS
- 3. Interfaz: USB

## Parámetros técnicos

Ratón	
1. Voltaje de trabajo nominal	3.7V
2.Corriente de trabajo nominal	8mA
3. Velocidad de aceleración máxima	20 pulgadas/segundo
4.Resolución	500-1000-1500-2000DPI
5. Canales de trabajo inalámbricos	16 canales, FHSS automático
6.Frecuencia de trabajo inalámbrica	2.402-2.480GHz
7.Distancia eficaz máxima	8-10 metros
Receptor:	
1. Voltaje de trabajo nominal	5V
2.Corriente de trabajo nominal	20mA

## Dimensiones de apariencia

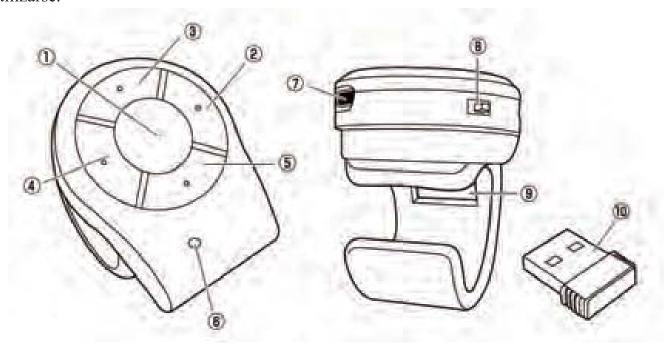
Largo: 36.29mm
 Ancho: 28mm
 Alto: 34.91mm

4. Peso: 13.2±0.5g (incluido el receptor)

## Pasos de operación

1. Encienda el portátil para conectarse con el equipo

- 2. Insértela en la interfaz USB de la computadora para cargar electricidad al equipo, la luz amarilla está encendida en el período de carga de electricidad y se apaga automáticamente al finalizar la carga.
- 3. Inserte el receptor NANO y el driver se instalará automáticamente.
- 4. Cuando el driver esté exitosamente instalado y el equipo esté bien conectado, ya esta listo para utilizarse.



## Nomi e Funzionalità dei Componenti

① Tecla izquierda: hacer doble clic para abrir archivo, confirmar botón u opción en el menú ejecutivo y el cuadro de diálogo. (Puede ser auto-definida)

2 Tecla derecha: mostrar el menú de acceso directo y visualizar algunas órdenes usuales. (Puede ser auto-definida)

③ Tecla de selección/desplazamiento: el archivo seleccionado se desplaza por el cursor hasta otro lugar. (Puede ser auto-definida)

4 Tecla compuesta funcional: cambio entre cursor, rueda rodante, velocidad DPI (no puede ser auto-definida)

Cursor: el estado de cursor es por defecto, el cursor puede desplazarse hasta cualquier lugar en la pantalla de la computadora moviendo el dedo pulgar en el área de navegación.

Rueda rodante: para navegar la página web o efectuar otra operación, se debe emplear la función de rueda rodante; en este caso, sólo hace falta pulsar la tecla compuesta, el dedo pulgar se mueve en el área de navegación para cambiar por la función de rueda rodante; si se necesita otra vez el cursor, cambia por el estado de cursor sólo volviéndose a pulsar por el cursor la tecla compuesta. DPI: 500DPI es por defecto, cuando sienta que el cursor se desplaza lentamente, sólo hace falta mantener oprimida la tecla compuesta por 5 segundos sin soltarla. El valor cambia por 1000DPI cuando la luz indicadora destelle 1 vez.

Si la tecla compuesta se mantiene oprimida sin soltarla en 5 segundos, el valor cambia por 1500DPI cuando la luz destelle 2 veces.

Si la tecla compuesta se mantiene oprimida sin soltarla en 5 segundos, el valor cambia por 2000DPI cuando ella destelle 3 veces.

Si la tecla compuesta se mantiene oprimida sin soltarla en 5 segundos, el valor retorna a 500DPI cuando ella destelle 4 veces.

- ⑤ Tecla de retroceso: volver a la página anterior. (Puede ser auto-definida)
- 6 Luces indicadoras: luz indicadora de carga de electricidad, luz indicadora de velocidad DPI
  - 1) La luz indicadora LED advierte los estados de encendido/carga de electricidad/cantidad eléctrica baja/DPI del presente equipo
  - 2) El interruptor power se traslada hasta la posición ON, la luz azul LED mantiene encendida en 3 segundos, el anillo de ratón empieza a trabajar
  - 3) La luz amarilla LED persiste encendida durante la carga de electricidad y se apaga cuando la batería esté cargada completamente
  - 4) Cantidad eléctrica baja: el destello a baja velocidad de la luz azul LED evidencia la cantidad eléctrica baja de la batería.
  - 5) DPI: 1000DPI con 1 destello, 1500DPI con 2 destellos, 2000DPI con 3 destellos, 500DPI con 4 destellos.

- Tinterfaz de carga de electricidad: interfaz de carga de electricidad micro USB
- ® Interruptor de fuente de alimentación: el interruptor se mueve hasta la posición ON, la luz azul LED mantiene encendida en 3 segundos y se apaga, el presente equipo puede encenderse para ser utilizado.
- ® Receptor: el receptor NANO se inserta en la interfaz USB desocupada de la computadora, de modo de poder utilizar el ratón.

## Método de carga de electricidad

- 1. Previo al uso del equipo, es necesario cargarlo. El método consiste en empalmar el anillo de ratón con cualquier interfaz USB de computadora mediante la línea Micro USB. Tarda aproximadamente 2 horas para que esté completamente cargado.
- 2. La luz amarilla LED persiste encendida durante la carga de electricidad y se apaga cuando esté completamente cargado.

## Método de inserción del receptor

1. Atención: no se debe invertir la interfaz USB del receptor. En caso contrario no se puede insertar como se muestra en la siguiente figura.

#### Pasos de instalación del driver de APP

- 1. Descarga el archivo de instalación en el siguente link:http://pan.baidu.com/s/1jIMw
- 2. Instalar aquí el lenguaje seleccionado (inglés, japonés, chino)
- 3. Siga las instrucciones de la computadora para completar la instalación.
- 4. Se abre la interfaz de driver, el receptor no está insertado en este momento, se confirma que el menú de "aplicación" está en estado oscuro, todavía es imposible utilizar el driver.



#### Activación de driver y definición de teclas



1. El cursor se mueve hasta el botón numérico a definirse, el número presenta destacado, en este caso, se pulsa la tecla izquierda de ratón para que surja la función de acceso directo izquierda; se puede también pulsar la flecha desplegable del cuadro de chequeo para efectuar la definición; excepto la tecla No.1 que no se puede definir, todas las teclas pueden ser definidas de acuerdo a la costumbre y escena de uso.



Spaish 24

avance de definición